Anschaffung eines automatisierten Ausgabe- und Rücknahmesystems in der Stadtbibliothek Schwerin

1. Investition

Einmaliger Aufwand

Medienetiketten	13.750,00 €
1 Selbstverbuchungsautomat	11.400,00 €
1 Rückgabeautomat	15.000,00 €
1 Mediensammelwanne	850,00 €
7 RFID Personalverbuchungsstationen	3.850,00 €
2 Konvertierungsstationen (Miete/1 Jahr)	1.500,00 €
Frachtkosten/Konvertierungsstation	200,00 €
Sicherheitsgates mit 2 Antennen	19.600,00 €
Installation Hard-/Software (2 Tage)	2.400,00 €
Schulung/Einweisung	980,00 €
	<hr/>
	69.530,00 €
+ MwSt	13.210,70 €
Zwischensumme	82.740,70 €

Kosten SIS	10.000,00 €
Kosten ZGM	5.000,00 €
Gesamt	97.740,00 €

Laufender Aufwand

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abschreibungen (Aktivierung des gesamten einmaligen Aufwandes in einem Anlagegegenstand mit einer Nutzungsdauer von 5 Jahren und eines Afa-Satzes von 20%)	19.548,14	19.548,14	19.548,14	19.548,14	19.548,14	-
Zinsen 1,5%	1.466,10	1.466,10	1.466,10	1.466,10	1.466,10	-
Service-/Wartungsvertrag	1.200,00	1.200,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00
SIS/Schnittstellenpflege	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Gesamtaufwand	23.214,24	23.214,24	24.414,24	24.414,24	24.414,24	3.400,00

2. Personal

Sachverhalt – zwei Mitarbeiterinnen treten Anfang 2019 vorussichtlich in die vorzeitige Rente ein, folgt man einer Überlegungen zur Streichung einer dieser Stellen im Zusammenhang mit der Einführung von RFID-Technik, stellt sich das Einsparpotential folgendermaßen dar:

Gesamtaufwand/Personalkosten	-	-	-	42.300,00	42.300,00	42.300,00
-------------------------------------	---	---	---	------------------	------------------	------------------